

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心 检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 1 页 共 22 页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水 (含大气降水) 和废水	1.1	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011		
		1.2	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
				水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		
		1.3	联苯胺	联苯胺 (一) 液液萃取-气相色谱质谱法 《集中式生活饮用水地表水源地特定项目分析方法》中国环境监测总站 (2009 年)		
		1.4	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014		
		1.5	邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二辛酯	水质 邻苯二甲酸二甲 (二丁、二辛) 酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001		
		1.6	邻苯二甲酸酯类	Water quality - Determination of selected phthalates using gas chromatography/mass spectrometry (水质 邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱/质谱法) ISO 18856:2004 (E)		
		1.7	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	Water quality-Determination of hydrocarbon oil index-Part2:Method using solvent extraction and gas chromatography (水质 碳氢化合物索引 第二部分: 水溶性萃取法和气相色谱法) ISO 9377-2:2000 (E)		
		1.8	多环芳烃	第二部分 地下水样品有机污染物项目分析测试技术 1 多环芳烃 1-1 气相色谱-质谱法 《全国土壤污染状况详查地下水样品分析测试方法技术规范》国家环境分析测试中心 (2017)		
水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009						
1.9	松节油	水质 松节油的测定 气相色谱法 HJ 696-2014				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 2 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水 (含大 气降水) 和废水	1.10	苦味酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指 标 (42.1 苦味酸 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006		
		1.11	丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指 标 (43.1 丁基黄原酸 铜试剂亚铜分 光光度法) GB/T 5750.8-2006		
		1.12	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-1991		
		1.13	内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (6 内吸磷 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2006		
		1.14	百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相 色谱法 HJ 698-2014		
				水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的 测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		1.15	甲萘威	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (10.1 甲萘威 高压液相色谱法-紫 外检测器) GB/T 5750.9-2006		
		1.16	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相 色谱法 HJ 698-2014		
				水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的 测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		
		1.17	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010		
		1.18	甲基汞/烷 基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997		
水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93						
1.19	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质 谱法 HJ715-2014				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 3 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水 (含大 气降水) 和废水	1.20	黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014		
		1.21	挥发性有机 物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱法 HJ 686-2014		
				水质 挥发性有机物的测定 顶空/气 相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
		1.22	环氧七氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指 标 (附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱 法测定半挥发性有机物) GB/T 5750.8-2006		
		1.23	酚类	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/ 气相色谱法 HJ 676-2013		
				水质 酚类化合物的测定气相色谱-质 谱法 HJ 744-2015		
		1.24	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱 -质谱法 HJ 822-2017		
		1.25	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色 谱法 HJ 788-2016		
		1.26	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.27	溴离子	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子 色谱法 HJ/T 84-2016		
		1.28	亚硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子 色谱法 HJ/T 84-2016		
1.29	锂	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、 K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016				
1.30	铵	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、 K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 4 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水 (含大 气降水) 和废水	1.31	钠	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016		
		1.32	钾	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016		
		1.33	钙	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016		
		1.34	镁	水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016		
		1.35	有机氯农药 和氯苯类化 合物	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的 测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		
		1.36	银、铝、砷、 硼、钡、铍、 镉、钙、镉、 钴、铬、铜、 铁、钾、镁、 锰、钼、钠、 镍、磷、铅、 硫、锑、硒、 硅、锡、锶、 钛、钒、锌、 锆、锂	水质 32 种元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		1.37	滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (1.2 滴滴涕 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2006		
		1.38	六六六	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (2.2 六六六 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2006		
		1.39	林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (3 林丹 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2006		
		1.40	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005		

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 5 页 共 22 页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水 (含大气降水) 和废水	1.41	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005		
		1.42	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 197-2005		
		1.43	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 198-2005		
		1.44	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017		
		1.45	挥发酚	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017		
		1.46	氧化还原电位	氧化还原电位 电极法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)		
2	环境空气和废气	2.1	水溶性阴离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 799-2016		
		2.2	水溶性阳离子	环境空气 颗粒物中水溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺) 的测定 离子色谱法 HJ 800-2016		
		2.3	银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锑、钛、钒、锌	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015		
		2.4	铈、钴、钼、锑、钒、锂	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013		
		2.5	一氧化碳	污染源废气 一氧化碳 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)		

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心 检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 6 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤和 水系沉积物	3.1	砷	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.2	钡	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.3	溴	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.4	铈	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.5	钴	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯 三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 804-2016		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.6	铬	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.7	铜	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯 三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 804-2016		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 7 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤和 水系沉积物	3.8	镓	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.9	铈	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.10	锰	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯 三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 804-2016		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.11	镍	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯 三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 804-2016		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.12	磷	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.13	铅	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长 色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯 三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 804-2016		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 8 页 共 22 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤和 水系沉积物	3.14	硫	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法(HJ 780-2015)		
		3.15	锶	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.16	钛	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.17	钒	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.18	钇	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
		3.19	锌	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016		
				土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
		3.20	锆	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015		
3.21	二氧化硅	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015				
3.22	三氧化二铝	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015				
3.23	三氧化二铁	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 9 页 共 22 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
3	土壤和 水系沉积物	3.24	氧化钾	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015			
		3.25	氧化钠	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015			
		3.26	氧化钙	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015			
		3.27	氧化镁	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015			
		3.28	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013			
		3.29	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015			
		3.30	铊	5.19.1 石墨炉原子吸收法 《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站(1992年)			
		3.31	铝	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016			
		3.32	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016			
				土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016			
		3.33	锑	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016			
3.34	铁	土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016					

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 10 页 共 22 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤和 水系沉积物	3.35	全磷	土壤全磷测定法 NY/T 88-1988		
				森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015		
		3.36	有效磷	土壤检测 第 7 部分: 土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		
		3.37	速效钾/缓效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		
		3.38	有机磷农药	水、土中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14552-2003		
		3.39	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
				土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016		
		3.40	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013		
				土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015		
		3.41	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014		
		3.42	六六六	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14550-2003		
		3.43	滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14550-2003		
		3.44	乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013		
3.45	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 11 页 共 22 页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
3	土壤和 水系沉积物	3.46	亚硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012			
		3.47	硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012			
		3.48	硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012			
		3.49	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015			
		3.50	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016)			
		3.51	阳离子交换量	森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999			
				中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995			
		3.52	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			
		3.53	机械组成	森林土壤颗粒组成 (机械组成) 的测定 LY/T 1225-1999			
				土壤检测 第 3 部分: 土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006			
3.54	邻苯二甲酸酯类	Soil quality - Determination of selected phthalates using capillary gas chromatography with mass spectrometric detection (GC/MS) (土壤 邻苯二甲酸盐的测定 毛细管柱气相色谱法(GC/MS)) ISO 13913:2014 (E)					

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 12 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
3	土壤和 水系沉积物	3.55	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	Soil quality - Determination of content of hydrocarbon in the range C ₁₀ To C ₄₀ by gas chromatography (土壤质量 C ₁₀ 至 C ₄₀ 范围内的烃含量的测定 气相色谱法) EN ISO 16703:2011 (E)			
		3.56	硝基苯类	SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY (GC/MS) (半挥发性有机化合物的测定 气质联用仪) EPA Method 8270D			
		3.57	有效硼	土壤检测 第 8 部分: 土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006			
		3.58	有机汞 (甲基汞)	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997			
		3.59	容重	土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006			
				森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999			
				容重 环刀法《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》国家环境保护总局 (2006 年)			
		3.60	有机质	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999			
		3.61	水溶性盐 (全盐量)	土壤检测 第 16 部分: 土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006			
				森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999			
3.62	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015					
3.63	(全) 钾	6.1.1 全钾 原子吸收光度法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年)					
3.64	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006					

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 13 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废弃物	4.1	烷基汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007 水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93		
		4.2	铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法) GB 5085.3-2007		
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.3	钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法) GB 5085.3-2007		
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
		4.4	氟化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法) GB 5085.3-2007		
4.5	溴酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法) GB 5085.3-2007				
4.6	氯化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法) GB 5085.3-2007				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 14 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.7	亚硝酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.8	氰酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.9	溴化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.10	硝酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.11	磷酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.12	硫酸盐	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、 氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、 硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子 色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.13	有机氯农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法) GB 5085.3—2007		
		4.14	有机磷农药	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附 录 I 固体废物 有机磷化合物的测定 气相色谱法) GB 5085.3—2007		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 15 页 共 22 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.15	半挥发性有机化合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别(附录 K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法) GB 5085.3-2007		
		4.16	挥发性有机化合物	固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 643-2013		
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别(附录 O 固体废物 挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法) GB 5085.3-2007		
		4.17	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014		
		4.18	有机物的提取	固体废物 有机物的提取 加压流体萃取法 HJ 782-2016		
		4.19	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
		4.20	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
		4.21	硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
4.22	铋	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014				

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心 检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 16 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.23	铈	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.24	银	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.25	镉	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.26	钴	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.27	铬	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.28	铜	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 17 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.29	锰	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.30	钨	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
		4.31	镍	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.32	铅	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.33	铊	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.34	钒	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.35	锌	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015		
				固体废物 22 种金属元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 18 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废弃物	4.36	铝	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.37	钙	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.38	铁	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.39	钾	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.40	镁	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.41	钠	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.42	锶	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		4.43	钛	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
5	生物体残留	5.1	铜	食品安全国家标准 食品中铜的测定 (第一法: 石墨炉原子吸收法, 第二法: 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.13-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.2	锌	食品安全国家标准 食品中锌的测定 (第一法: 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.14-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016	不针对食品	

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心 检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 19 页 共 22 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	生物体残留	5.3	铅	食品安全国家标准 食品中铅的测定(第一法:石墨炉原子吸收光谱法) GB 5009.12-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法:电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.4	镉	食品安全国家标准 食品中镉的测定 GB 5009.15-2014	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法:电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.5	汞	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定(第一篇:食品中总汞的测定) GB 5009.17-2014	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法:电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.6	砷	食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法:电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定(第二法:氢化物发生原子荧光光谱法) GB 5009.11-2014	不针对食品	
		5.7	铈	食品安全国家标准 食品中铈的测定 GB 5009.137-2016	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定(第一法:电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.8	镍	食品安全国家标准 食品中镍的测定 GB 5009.138-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016	不针对食品	

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 20 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	生物体残留	5.9	铬	食品安全国家标准 食品中铬的测定 (GB 5009.123-2014)	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 (第一法: 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.10	铁	食品安全国家标准 食品中铁、镁、锰的测定 (第一法: 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.90-2016	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中铁的测定 GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.11	镁	食品安全国家标准 食品中镁的测定 (第一法: 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.241-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 (第一法: 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)) GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.12	锰	食品安全国家标准 食品中锰的测定 (第一法: 火焰原子吸收光谱法) GB 5009.242-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016	不针对食品	
		5.13	氟	食品中氟的测定 GB/T 5009.18-2003	不针对食品	
		5.14	硒	食品安全国家标准 食品中硒的测定 (第一法: 氢化物原子荧光光谱法) GB 5009.93-2017	不针对食品	
				食品安全国家标准 食品中多元素的测定 (第一法: 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)) GB 5009.268-2016)	不针对食品	
		5.15	六六六、滴滴涕	动、植物中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14551-2003		

表 1:

批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 21 页 共 22 页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	生物体残留	5.16	有机磷农药	粮食、水果和蔬菜中有机磷农药测定的气相色谱法 GB/T 14553-2003	不针对食品	
		5.17	灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	不针对食品	
		5.18	亚硝酸盐	食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定 (第一法: 离子色谱法) GB 5009.33-2016	不针对食品	
		5.19	硝酸盐	食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定 (第一法: 离子色谱法) GB 5009.33-2016	不针对食品	
		5.20	水分	食品安全国家标准 食品中水分的测定 (第一法: 直接干燥法, 第四法: 卡尔·费休法) GB 5009.3-2016	不针对食品	
6	煤质	6.1	水分	煤的工业分析方法 (3.1 方法 A (通氮干燥法), 3.2 方法 B (空气干燥法)) GB/T 212-2008		
		6.2	灰分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		
		6.3	全硫	煤中全硫的测定方法 (4. 库仑滴定法) GB/T 214-2007		
		6.4	挥发分	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		
		6.5	固定碳	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		
7	海水	7.1	有机氯农药和氯苯类化合物	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		

表 1:

**批准广西壮族自治区环境保护科学研究院环境分析测试中心
检验检测的能力范围**

机构地址: 南宁市教育路 5 号

检测地址: 南宁市教育路 5 号

第 22 页 共 22 页

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
7	海水	7.2	挥发性有机 物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱法 HJ 686-2014		
				水质 挥发性有机物的测定 顶空/气 相色谱-质谱法 HJ 810-2016		
8	生物	8.1	叶绿素 a	叶绿素 a 的测定 (B) 《水和废水监 测分析方法》(第四版) 国家环境保护 总局 (2002 年)		